



Das ist neu in DeskProto 4.0

DeskProto LITE 4

- Neu in der LITE Version die Simulation wie in der Folge beschrieben.
- NEU auch das 2D-Fräsen (siehe ebenfalls unten)
- und weitere kleine Sachen.

DeskProto Vollversion 4

- Der neue "**N-Sided Milling Assistent**" ermöglicht es, bei Maschinen mit Drehachsen, ein Teil von mehreren (N) Seiten zu bearbeiten. Dadurch wird es möglich, sehr komplizierte Teile ohne Hinterschneidungen zu fräsen.
- Der am häufigsten geäußerte Anwender-Wunsch war die **Waterline-Strategie** fräsen auf konstantem Z-Niveau.
- An zweiter Stelle kam häufig der Wunsch nach einer Kontur-Strategie, die, als erstes angewendet, erhebliche Zeiteinsparungen bietet und die Kontur präziser erstellt.
- Auch die **Spiral-Strategie** ist neu.
- Für sehr einfaches **2D Fräsen** ist eine neue 2D Funktion hinzugekommen. Die neue Option erlaubt es, eine 2D DXF-Datei zu importieren, Z-Niveaus für "Fräser-oben" und "Fräser-unten" anzugeben und die Linien zu bearbeiten. Nach Wahl können die 2D-Konturen auch auf die 3D Geometrie projiziert werden.
- DeskProto kann jetzt eine **Simulation** des bearbeiteten Werkstücks zeigen. Neben der Darstellung von **Restmaterial** wird z.B. gezeigt wie glatt die Oberfläche ist und schließlich auch, wo zu viel Material entfernt wurde.

Weitere Neuheiten

- Der Nullpunkt kann jetzt pro Achse definiert werden.
- Der Startpunkt kann bei parallelen Bearbeitungen kann jetzt vorgewählt werden.
- Für Drehachsen kann Z=0 auf die Außenseite des Zylinders eingestellt werden.
- Viele neue Maschinen und Postprozessoren sind hinzugekommen.
- ...und vieles mehr.

DeskProto LITE 4

- Neu in der LITE Version die Simulation, wie oben beschrieben.
- NEU auch das 2D-Fräsen, siehe oben.
- und weitere kleine Sachen.

Das Update ist ab sofort mit englischer Oberfläche verfügbar.

Ab April 2004 ist DeskProto mit einem deutschem Menü und deutscher Dialogführung lieferbar.

Updates gibt es bei Bestellung bis zum 30.April 2004 zum Einführungspreis.